

sunswitch 
your photovoltaic expert



Confiez votre projet photovoltaïque à nos experts

Faisons connaissance



EDITO

Depuis plusieurs années, notre expertise et notre capacité d'innovation nous permettent d'être le leader en Belgique francophone. Nous avons déjà réalisé avec succès plus de 2 700 installations.

Comme nous, vous êtes de plus en plus nombreux à être convaincus que l'énergie photovoltaïque est la solution pour réduire votre facture énergétique, mais aussi pour contribuer à préserver l'environnement. Étant exigeant, vous voulez vous assurer de la qualité et de la performance des produits et des services que l'on vous propose, et vous avez raison.

C'est pourquoi SunSwitch vous offre à chaque étape de votre projet une approche et une solution qui visent ce niveau de qualité en répondant précisément à vos attentes, à vos habitudes de vie et à votre bâtiment. Nous nous engageons donc à ce que vous disposiez de tout notre savoir-faire et de notre expérience, et à respecter les valeurs qui vous sont chères : l'honnêteté, la confiance et l'exigence.

Jérôme Kervyn de Meerendré
24 février 2011

SunSwitch c'est

- 70 collaborateurs
- 10 équipes d'installateurs
- Entre 20 et 30 installations par semaine
- Une base financière solide



Switchez vers l'expertise



6 bonnes raisons de choisir SunSwitch

L'expérience d'un pionnier | Depuis 2007, SunSwitch a déjà réalisé plus de 2 700 installations photovoltaïques en Belgique.

La solidité d'une grande entreprise | SunSwitch est leader sur le marché avec :

- le plus grand nombre de systèmes photovoltaïques réalisés en Wallonie et à Bruxelles;
- une base financière solide;
- ses propres équipes d'installateurs;
- 70 collaborateurs spécialisés dans leur domaine.

La fiabilité sur le long terme | SunSwitch vous offre avec GreenWatch un service fiable pour contrôler en permanence le niveau de votre production d'électricité. Nous concevons la relation client comme un partenariat à long terme.

La culture de l'innovation | Les produits que nous proposons sont à la pointe de la technologie photovoltaïque et vous permettent de bénéficier des systèmes les plus performants. SunSwitch n'hésite pas à développer des services sur mesure, comme par exemple le suivi des installations photovoltaïques et la gestion automatisée des certificats verts.

Une entreprise qui mise sur la qualité | Sur un marché où les acteurs se multiplient, les systèmes de reconnaissance de la qualité constituent une garantie de professionnalisme. SunSwitch est à l'initiative de la charte de qualité PVQual en Région wallonne et est le premier installateur francophone reconnu par le label de qualité Quest au niveau national.

L'assurance d'acheter des produits de qualité | Nous sélectionnons des produits auprès des meilleures marques pour répondre au mieux à vos besoins.



Notre expertise à chaque étape

Une information claire et transparente | Il est important de bien s'informer avant de se lancer dans un projet photovoltaïque. SunSwitch a donc développé un guide pratique pour réaliser avec succès votre installation. Il s'agit d'un «ebook», gratuit et téléchargeable sur www.ebookphotovoltaïque.be. Vous trouverez également des infos utiles sur notre site www.sunswitch.be, régulièrement mis à jour.

Un conseil réfléchi | Lorsque vous demandez un devis, l'un de nos professionnels se rend chez vous et réalise une étude de faisabilité technique. Il analyse vos besoins énergétiques, étudie votre bâtiment et vos habitudes de vie et vous recommande la meilleure solution photovoltaïque en fonction de nombreux critères. Il vous remettra un devis sur mesure, clair et détaillé. Nos propositions sont transparentes et sans ambiguïté. Vous n'aurez aucune mauvaise surprise.



Une installation de qualité et rigoureusement conforme | L'une de nos 10 équipes de spécialistes (couvreurs et électriciens) procède à l'installation de votre système photovoltaïque. Elle respecte scrupuleusement le devis et les règles de l'art en matière de sécurité de chantier, d'étanchéité de toiture et de placement d'installations photovoltaïques. Nos experts vous permettent de bénéficier d'un système photovoltaïque ultra-performant.

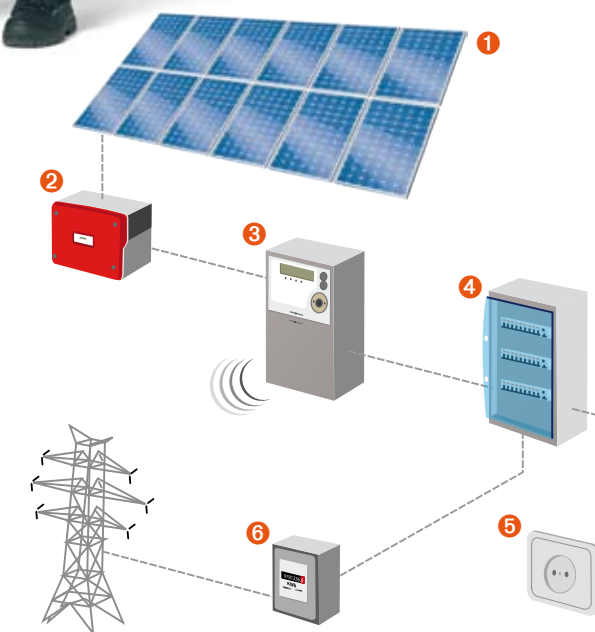
Un accompagnement administratif efficace | Avec nous, les démarches administratives sont simples. Nous contrôlons le respect des réglementations urbanistiques et nous vous aidons à préparer votre dossier unique pour l'obtention de la connexion au réseau et des certificats verts.

Un suivi spécialisé | Pour que la production d'énergie photovoltaïque de votre système soit optimale sur le long terme, SunSwitch vous permet de vérifier à distance le bon fonctionnement de votre installation et vous avertit automatiquement si un dysfonctionnement important survient.

Le fonctionnement d'une installation SunSwitch



- 1 | **Les modules photovoltaïques** transforment l'énergie lumineuse directement en courant continu, et donc en électricité, grâce aux matériaux semi-conducteurs qu'ils contiennent.
- 2 | **L'onduleur** convertit ce courant continu en courant alternatif et le synchronise avec le réseau de distribution d'électricité pour permettre sa réinjection.
- 3 | **Un compteur «certificat vert»** (GreenWatch Monitoring) comptabilise l'énergie produite par le système photovoltaïque et transmet chaque jour les données vers SunSwitch.
- 4 | **L'électricité produite est réinjectée** directement sur le tableau général d'électricité du bâtiment.
- 5 | **L'électricité photovoltaïque est consommée** directement dans le bâtiment.
- 6 | **Le surplus d'électricité** repart vers le réseau de distribution et est décompté de votre facture (principe de compensation ou «compteur qui tourne à l'envers»).
- 7 | Vos données sont accessibles en permanence via www.sunswitch.be



Les services "expert+" de SunSwitch

GreenWatch Monitoring

L'ange gardien de votre installation | Vous devenez producteur d'énergie verte et vous souhaitez suivre la performance de votre production au jour le jour? GreenWatch vous apporte une solution professionnelle suivant rigoureusement à distance votre système photovoltaïque. Ce service est prévu par défaut sur toutes les installations SunSwitch pour les deux premières années de production. Il peut être prolongé.



GreenWatch Trading

Rentabilisez votre investissement en toute tranquillité | GreenWatch Trading assure la gestion de vos certificats verts.

- Nous transmettons les relevés d'index de votre compteur et nous réclamons vos certificats verts auprès du régulateur.
- Nous vous les rachetons au prix de 82€ par certificat : ce tarif est garanti jusqu'au 30 juin 2015. Le bénéfice de la vente est versé sur votre compte bancaire tous les trois mois en fonction de votre production d'électricité.
- Vous recevez un relevé détaillé chaque trimestre.
- Ce service est gratuit et disponible uniquement en Wallonie et à Bruxelles.

Démarrez léger



GreenStart

Réduisez votre investissement d'environ 40% | Avec le service GreenStart, vous pouvez vendre anticipativement vos certificats verts, avant même de commencer à produire votre énergie photovoltaïque.

- **Estimation** : nous estimons votre production pour les quatre années qui suivent l'installation de votre système.
- **Achat anticipatif** : GreenStart rachète anticipativement l'équivalent en certificats verts de vos quatre premières années de production au prix de 82€ chacun.
- **Restitution** : vous restituez ensuite les certificats verts générés pendant les quatre premières années à GreenStart.

GreenStart est une option payante, disponible uniquement en Wallonie et à Bruxelles. Ce service comprend cinq années de surveillance de votre installation grâce au GreenWatch Monitoring.



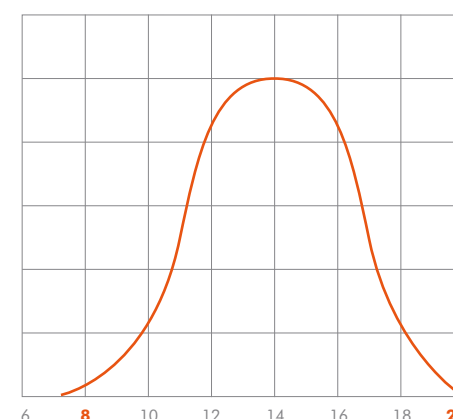
SunSwitch, c'est plus de mille installations monitorées en permanence

SunSwitch

C'est le professionnalisme à toutes les étapes du processus. Les labels Quest et PVQual en sont des preuves supplémentaires !



Production type d'une journée d'été



Notre sélection de modules

SunSwitch a sélectionné pour vous quatre modules (ou panneaux) auprès des meilleurs fabricants. Ils sont conçus pour répondre aux objectifs de votre projet, à vos goûts et à votre budget.

Sanyo HIT-N235SE10 | La meilleure performance au mètre carré

- Technologie: HIT - silicium monocristallin enrobé de couches de silicium amorphe ultrafines
- Puissance: 235 Wc
- Dimensions (L x H): 798 x 1580 mm
- Puissance surfacique: 186 Wc /m²
- Garanties: 5 ans sur le produit, 25 ans sur la puissance (90% sur 10 ans, 80% sur 25 ans)

Scheuten Multisol P6-60 Gold Line | La qualité et l'esthétisme Made in Germany

- Technologie: silicium polycristallin
- Puissance: 230 Wc
- Dimensions (L x H): 1000 x 1659 mm
- Puissance surfacique: 139 Wc /m²
- Garanties: 10 ans sur le produit, 25 ans sur la puissance en mode linéaire (92% sur 10 ans, 83% sur 25 ans)

Upsolar UP-M230P | Le meilleur rapport qualité/prix

- Technologie: silicium polycristallin
- Puissance: 230 Wc
- Dimensions (L x H): 992 x 1640 mm
- Puissance surfacique: 141 Wc /m²
- Garanties: 5 ans sur le produit, 25 ans sur la puissance (90% sur 10 ans, 80% sur 25 ans)

Solyndra SL-200-200 | La solution sans lestage pour les toits plats industriels

- Technologie: modules cylindriques de couches minces CIGS (cuivre indium gallium sélénium)
- Puissance: 200 Wc
- Dimensions (L x H): 1090 x 2280 mm
- Garanties: 5 ans sur le produit, 25 ans sur la puissance (90% sur 10 ans, 80% sur 25 ans)



Les composants indispensables



L'onduleur transforme l'électricité produite par les panneaux photovoltaïques afin de pouvoir l'utiliser directement sur le réseau électrique classique (alternatif). C'est un appareil de haute technologie qui est choisi soigneusement afin d'optimiser la production électrique de chaque projet. SunSwitch travaille uniquement avec des fabricants reconnus mondialement pour la qualité de leurs produits. Tous les onduleurs proposés par SunSwitch sont garantis 10 ans.

Les systèmes de fixation | Il existe une multitude de systèmes de fixation pour réaliser la pose d'installations photovoltaïques en surimposition ou en intégration de toiture. SunSwitch travaille exclusivement avec des fabricants européens qui ont développé des systèmes faciles à installer, assurant une fixation optimale sur le long terme et permettant de garantir la parfaite étanchéité de la toiture. Dans des cas plus complexes, comme les installations au sol ou en façade, SunSwitch développe des solutions sur mesure avec ses partenaires.

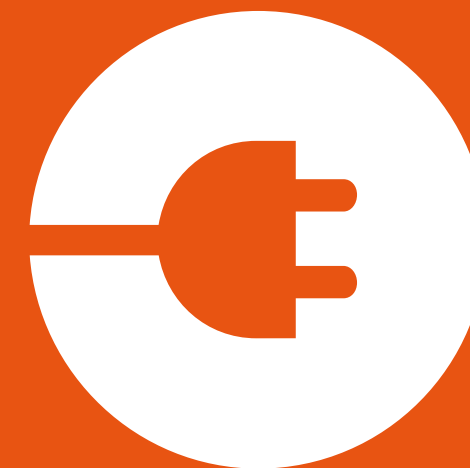


Le saviez-vous ?

Tous les fabricants des modules photovoltaïques sélectionnés par SunSwitch sont membres de l'association PV Cycle (www.pvcycle.org). Celle-ci met en place un système de collecte des panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie (après une trentaine d'années) et organise leur recyclage «Making the photovoltaic industry Double Green».



Quelques-unes de nos 2700 réalisations





Demandez l'étude gratuite
de votre projet photovoltaïque
sur www.sunswitch.be
ou contactez-nous au
010 471 271



Sunswitch s.a.

Avenue Jean Monnet 1 | 1348 Louvain-la-Neuve

Tél. 010 471 271 | Fax. 010 245 693

www.sunswitch.be